Tanto por ciento I

01. En el aula "A" de la academia "Precisiones Hubble", el 42 % de los estudiantes son mujeres. Los estudiantes del aula "A" representan el 20 % del total de estudiantes de la academia. ¿Cuántas alumnas pertenecen al aula "A", sabiendo que en dicha academia el total de estudiantes es 250?

a) 25
b) 24
c) 14
d) 21
e) 20

02. En un huerto, hay cierta cantidad de plantas de las cuales el 25 % son exóticas. Sabiendo que el número de plantas exóticas es 54, ¿cuál es el total de plantas en el huerto?

a) 200
b) 120
c) 126
d) 216
e) 215

03. En una reunión familiar, se encuentran 24 hombres adultos, 36 mujeres adultas y 65 menores de edad. ¿Qué tanto por ciento de los reunidos no son menores de edad?

a) 10 %
b) 24 %
c) 36 %
d) 48 %
e) 45 %

04. En una empresa, hay en total 1500 trabajadores de los cuales el 60 % son hombres. Además, el 40 % de los hombres y el 50 % de las mujeres son personas casadas. ¿Cuántas personas solteras hay en dicha reunión?

a) 513
b) 824
c) 614
d) 840
e) 546

05. Un padre reparte su fortuna entre sus tres hijos. A Pilar le deja el 20 % del total, a Mario el 30 % y a Carlos los S/ 1250 restantes. ¿Cuánto recibió Pilar?

a) 500
b) 630
c) 450
d) 750
e) 560

06. Luis tenía S/ 400, de los cuales gastó el 10 %, más S/ 40. ¿Qué porcentaje de lo que tenía es lo que le queda?

a) 35 %
b) 60 %
c) 80 %
d) 90 %
e) 40 %

prohibida su venta

07. La semana pasada, el número de asistentes al evento académico "Innovación Tecnológica 2020" fue de 180 personas. Si esta semana el número de asistentes ha aumentado en 10 %, ¿cuántas personas asistieron esta semana?

a) 165
b) 158
c) 184
d) 198
e) 156

08. María fue al mercado con S/ 480. Ella gastó S/ 164 en alimentos y S/ 148 en artículos de limpieza. ¿Qué porcentaje de lo que tenía al inicio es lo que le quedó al final?

a) 20 %
b) 35 %
c) 25 %
d) 40 %
e) 30 %

09. En una granja, el 60 % del total de animales son pollos y el resto son conejos. Luego de un tiempo, el número de pollos es el doble y el número de conejos, el triple. ¿Qué porcentaje del nuevo total son ahora los conejos?

a) 32 %
b) 50 %
c) 48 %
d) 36 %
e) 25 %

10. Luisa tiene el doble de dinero que César. El 40 % de dinero de Luisa más el 50 % del dinero de César es igual a S/ 2600. ¿Cuánto dinero tienen entre los dos?

a) S/ 5200
b) S/ 5600
c) S/ 6000
d) S/ 6500
e) S/ 5000

Trilce

prohibida su venta